

"СОГЛАСОВАНО"  
Заместитель директора  
Главный инженер

И.А. Котенко

25 июня 2012

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### 1. Наименование и перечень видов поставляемого товара:

Передача простого (неисключительного) права на использование программного обеспечения (простая лицензия) и обслуживание модулей программного обеспечения компании ЗАО «АСКОН» (КОМПАС-3D V13, КОМПАС-ГРАФИК V13, Корпоративный справочник Материалы и Сортаменты 2011, САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ 2011, АРМ Технолога ЧПУ, ЛОЦМАН:PLM 2011, ЛОЦМАН: Архив)».

### 2. Количество поставляемого товара:

№п.п.	Наименование товара	Ед.	Кол-во
1	Лицензия на право использования программного обеспечения: КОМПАС-3D V13, система трехмерного моделирования.	шт	8
2	Лицензия на право использования программного обеспечения: КОМПАС-График V13, универсальная система автоматизированного проектирования.	шт	9
3	Лицензия на право использования программного обеспечения: САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ 2011, Система автоматизированного проектирования технологических процессов (включает Универсальный технологический справочник 2011 и Систему расчета режимов резания)	шт	2
4	Лицензия на право использования программного обеспечения корпоративный справочник Материалы и Сортаменты (версия 2011)	шт	5
5	Лицензия на право использования комплекта программного обеспечения: АРМ технолога ЧПУ	шт	1
6	Лицензия на право использования программного обеспечения: ЛОЦМАН:PLM 2011	шт	5
7	Лицензия на право использования программного обеспечения: ЛОЦМАН: Архив	шт	1
8	Лицензия на право использования программного обеспечения: Система трудового нормирования, версия 2011	шт	1

3. Место поставки товара: 141007 Московская область г. Мытищи ул. Хлебозаводская д. 2

4. Сроки (периоды) поставки товара:

5. Условия поставки товара: DDP 141007 Московская область г. Мытищи ул. Хлебозаводская д. 2

6. Порядок (последовательность, этапы) поставки товара: Отгрузка (передача) товара осуществляется на основании спецификации, согласованной сторонами.

7. Требования к качеству товара:

- указание о возможности поставки товаров, бывших в употреблении или содержащих компоненты, бывшие в употреблении.

▲ Поставщик поставляет ПО на цифровом носителе. Вместе с ПО должна быть передана вся разработанная на момент поставки документация на русском языке. Допускается предоставление документации в электронном виде.

▲ По факту передачи лицензии на ПО Стороны подписывают акт передачи права и товарную накладную. В акте должен быть приведен полный перечень ПО с указанием количества.

8. **Требования к техническим характеристикам товара:** указаны в Приложении №1.

9. **Требования к безопасности товара:**

Товар должен быть безопасным и разрешенным для применения на территории РФ, не должен причинять вред жизни и здоровью работников заказчика.

- **защита товара при поставке:** упаковка должна предохранять продукцию от порчи во время транспортировки, перегрузки и хранения в необходимых условиях.

10. **Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) свойствам товара:** установлены в Приложении №1.

11. **Требования к упаковке товара:** Товар должен быть упакован в разовую тару, обеспечивающую сохранность от повреждений и загрязнений, отвечающую требованиям нормативной документации.

12. **Требования к отгрузке товара:** Все виды погрузо-разгрузочных работ, осуществляется Поставщиком собственным персоналом и техническими средствами за свой счет.

13. **Требования по комплектности товара:** Все расходные материалы, необходимые для эксплуатации товара, должны поставляться в день поставки вместе с самим товаром.

14. **Требования к маркировке товара:** Маркировка товара должна содержать: наименование изделия, юридический адрес изготовителя изделия, наименование фирмы изготовителя, дату выпуска и гарантийный срок службы.

15. **Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара:** в день отгрузки каждой партии товаров Поставщик обязан передать заказчику оригиналы товарно-транспортных накладных и счетов-фактур, а также Акт приема-передачи товара, подписанный и скрепленный печатью Поставщика в двух экземплярах.

16. **Порядок сдачи и приемки товара:** Приемка товара по количеству и качеству производится в порядке, установленном Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР в инструкциях: «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» № 11-7 от 25.04.1966г.; «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» № П-6 от 15.06.1965 г.

17. **Требования к условиям эксплуатации товара:** не установлены.

18. **Требования по техническому обучению поставщиком персонала заказчика работе с поставленным товаром:**

Обслуживание ПО - Услуги по обслуживанию ПО должна включать:

▲ Предоставление исправлений Ошибок в ПО. Под Ошибкой понимается значительное несоответствие в функционировании ПО в соответствии с Документацией. В случае обнаружения ошибки ФГУП «КБ АТО» информирует об этом Поставщика и предоставляет ему подробное письменное описание и документацию в отношении подозреваемой Ошибки. В том случае, если поставщик установит, что ПО содержит Ошибку, то он должен приложить все усилия для исправления Ошибки.

▲

- ▲ Предоставление услуг телефонной поддержки в связи с использованием ПО. В период обслуживания ПО Поставщик обязан предоставить квалифицированную поддержку как по телефону, так и личным присутствием на территории ФГУП «КБ АТО», если вопрос нельзя решить другими доступными способами.
- ▲ Кроме того, ФГУП «КБ АТО» должен иметь возможность по электронному каналу связи через Интернет регистрировать запросы на предоставление поддержки ПО, сообщать о подозрении на Ошибки, контролировать ход выполнения ранее направленных запросов Поставщику, загружать исправления и рабочие решения ПО, обмениваться информацией через электронную доску объявлений и получать доступ к информации по версиям и иной информации о ПО.

20. **Требования по объему гарантий качества товара:** Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с действующими стандартами, утверждёнными на данный вид товара и наличием сертификатов, обязательных для данного вида товара, оформленных в соответствии с действующим законодательством РФ.

Во время гарантийного срока товара в случаях выявления его несоответствия надлежащему качеству или его дефекта, определяемого в процессе эксплуатации товара, не позволяющему использовать товар по своему назначению, последний должен быть заменён на аналогичный товар Поставщиком.

21. **Требования по сроку гарантий качества:** Срок гарантии качества должен быть не менее срока установленного изготовителем товара или поставщиком товара в предоставляемом поставщиком гарантийном сертификате в соответствии с законодательством РФ.

22. **Требования к расходам на эксплуатацию товара:** расходы на эксплуатацию товара должны отсутствовать.

23. **Требования к расходам на техническое обслуживание товара:** расходы на техническое обслуживание товара должны отсутствовать.

24. **Особенности правового регулирования приобретения и использования поставляемого товара:** в соответствии с законодательством Российской Федерации.

25. **Требования к поставщику товара:**

В соответствии со ст.11 Единого отраслевого стандарта закупок утвержденного Госкорпорацией "Росатом".

- ▲ Поставщик должен предоставить ФГУП «КБ АТО» копию соглашения на использование и распространение ПО на основании договора с Правообладателем.
- ▲ Поставщик должен иметь возможность проведения презентаций, проведения обучения, развертывания и настройки ПО, внедрения ПО, оказания техподдержки.

Поставщик должен иметь возможность проводить тренинги по приобретаемому ПО, презентации в пределах г. Москвы и Московской обл.

Начальник отдела № 86



Орлов В.А.

**1. Наименование услуги:**

«Передача простого (неисключительного) права на использование программного обеспечения (простая лицензия) и обслуживание модулей программного обеспечения (КОМПАС-3D V13, КОМПАС-ГРАФИК V13, Корпоративный справочник Материалы и Сортаменты 2011, САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ 2011, АРМ Технолога ЧПУ ЛОЦМАН:PLM 2011, ЛОЦМАН Архив)».

**2. Назначение программного обеспечения:**

- ▲ Разработка конструкторской документации в электронном виде.
- ▲ Разработка технологической документации в электронном виде.
- ▲ Разработка управляющих программ станков ЧПУ
- ▲ Учет и хранение конструкторской и технологической документации в электронном виде.

**3. Технические требования к составным элементам комплекса**

**3.1. Лицензия на право использования программного обеспечения: КОМПАС-3D V13, система трёхмерного моделирования.**

- ▲ Обеспечение разработки изделий любой конструктивной сложности.
- ▲ Возможность по разработке 3D-моделей деталей, сложных конструктивных узлов и комплексов в целом.
- ▲ Обеспечение разработки всех типов КД в строгом соответствии с ЕСКД.
- ▲ Наличие основных типов конструкторских библиотек в соответствии с ГОСТ, используемыми в РФ, и возможностей по их дальнейшему наполнению и сопровождению.
- ▲ Наличие возможностей по моделированию сборок (анализ собираемости конструкций).
- ▲ Наличие средств создания спецификаций по ЕСКД, в том числе групповых спецификаций.
- ▲ Наличие русскоязычного интерфейса.
- ▲ Наличие в комплекте обучающих пособий на русском языке.

**3.2. Лицензия на право использования программного обеспечения: КОМПАС-График V13, универсальная система автоматизированного проектирования.**

- ▲ Обеспечение разработки изделий любой конструктивной сложности.
- ▲ Возможность по разработке чертежей деталей, сложных конструктивных узлов и комплексов в целом.
- ▲ Обеспечение разработки всех типов КД в строгом соответствии с ЕСКД.
- ▲ Наличие основных типов конструкторских библиотек в соответствии с ГОСТ, используемыми в РФ, и возможностей по их дальнейшему наполнению и сопровождению.
- ▲ Наличие возможности по выбору материалов и сортаментов из базы данных.
- ▲ Наличие средств создания спецификаций по ЕСКД, в том числе групповых спецификаций.
- ▲ Наличие русскоязычного интерфейса.
- ▲ Наличие в комплекте обучающих пособий на русском языке.

**3.3. Лицензия на право использования программного обеспечения: САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ 2011, Система автоматизированного проектирования технологических процессов (включает Универсальный технологический справочник 2011 и Систему расчета режимов резания).**

- ▲ Обеспечение управления технологическими составами любой сложности.
- ▲ Обеспечение разработки технологических процессов любых типов.

- ▲ Наличие механизмов по разработке маршрутов изготовления.
- ▲ Обеспечение возможности расчета режимов технологических процессов.
- ▲ Возможность параллельного проектирования техпроцесса группой технологов.
- ▲ Обеспечение разработки всех типов ТД в строгом соответствии со стандартами, принятыми на предприятии.
- ▲ Обеспечение поддержки основных типов СУБД.
- ▲ Наличие механизмов по интеграции с PDM/PLM системами.
- ▲ Наличие необходимых БД возможностью их дальнейшего наполнения и сопровождения.
- ▲ Наличие в комплекте обучающих пособий на русском языке.

#### **3.4. Лицензия на право использования программного обеспечения Корпоративный справочник Материалы и Сортаменты (версия 2011).**

- ▲ Наличие возможности по выбору материалов и сортов материалов из базы данных и использования их в системе КОМПАС.
- ▲ Наличие физико-механических, технологических свойств конструкционных материалов, их назначение и области применения.
- ▲ Наличие видов сортамента (фасонного, листового, профильного и т.п.), изготавливаемого из этих материалов, включая перечни типоразмеров, выпускаемых промышленностью.
- ▲ Наличие марок смазочных материалов с данными по их свойствам и областям применения.
- ▲ Наличие марок лакокрасочных, металлических и неметаллических покрытий, включая характеристики и условия эксплуатации покрытий.
- ▲ Наличие возможности по управлению базой данных материалов, сортов материалов и экземпляров сортов материалов.
- ▲ Наличие возможности подключения к уже существующим на предприятии базам данных материалов с синхронизацией по коду соответствующих материалов справочника и материалов базы данных предприятия.
- ▲ Наличие возможности по интеграции с любыми внешними приложениями.

#### **3.5. Лицензия на право использования комплекта программного обеспечения: АРМ технолога ЧПУ.**

- ▲ Обеспечение управления технологическими составами любой сложности.
- ▲ Обеспечение разработки технологических процессов любых типов.
- ▲ Наличие механизмов по разработке маршрутов изготовления.
- ▲ Обеспечение возможности расчета режимов технологических процессов.
- ▲ Возможность параллельного проектирования техпроцесса группой технологов.
- ▲ Обеспечение разработки всех типов ТД в строгом соответствии со стандартами, принятыми на предприятии.
- ▲ Обеспечение поддержки основных типов СУБД.
- ▲ Наличие механизмов по интеграции с PDM/PLM системами.
- ▲ Наличие необходимых БД возможностью их дальнейшего наполнения и сопровождения.
- ▲ Наличие САМ модуля по технологическому моделированию (разработка управляющих программ станков ЧПУ).
- ▲ Наличие в комплекте обучающих пособий на русском языке.

#### **3.6. Лицензия на право использования программного обеспечения: ЛОЦМАН:PLM 2011**

- ▲ Обеспечение возможности централизованного структурированного хранения технической документации на изделие.
- ▲ Наличие механизмов по управлению информацией о структуре, вариантах конфигурации изделий и входимости компонентов в различные изделия.
- ▲ Наличие механизмов по управлению процессом разработки изделия; интеграции

- компонентов Комплекса — САПР, САПР ТП, корпоративных справочников.
- ▲ Наличие механизмов по резервному копированию баз данных ЛОЦМАН:PLM и восстановление баз данных из резервных копий.
  - ▲ Наличие механизмов по проведению изменений документации в соответствии с ГОСТом 2.503-90.
  - ▲ Наличие в комплекте обучающих пособий на русском языке.

### **3.7. Лицензия на право использования программного обеспечения:**

#### **ЛОЦМАН: Архив.**

- ▲ Наличие механизмов по управлению документами в электронном архиве (приемка на хранение, регистрация, контроль, учет, поддержка работы с инвентарными номерами).
- ▲ Обеспечение возможности работы с заявками на выдачу и размножение копий.
- ▲ Наличие механизмов по учету выдачи копий абонентам.
- ▲ Обеспечение возможности настройки инвентарных номеров произвольных форматов.
- ▲ Обеспечение возможности печати копий при помощи модуля пакетной печати.
- ▲ Наличие механизмов по быстрому поиску документов (по инвентарному номеру, поиск оригинала, поиск подлинника) и другие.
- ▲

### **3.8. Лицензия на право использования программного обеспечения: Система трудового нормирования, версия 2011**

Начальник отдела № 86



Орлов В.А.